



BROCHURE

2 USAGE SÉCURISÉ DES PESTICIDES

CONSIGNES AVANT APPLICATION





Le COLEAD met cette brochure à disposition des producteurs et exportateurs de fruits et légumes des pays ACP (Afrique – Caraïbes – Pacifique). Les consignes illustrées dans les pages qui suivent sont destinées aux personnes responsables de l'application des pesticides.

Cette brochure rassemble les consignes à suivre pour le dosage et les recommandations pour la protection de l'environnement. Elle propose une méthode simple pour déterminer avec une précision suffisante le volume épandu par hectare et la dose de produit à préparer pour traiter efficacement.

Des brochures sur d'autres thèmes sont également disponibles sur les sites web COLEAD (www.colead.link).

La présente publication a été développée par le programme Fit For Market +, mis en œuvre par le COLEAD dans le cadre de la Coopération au développement entre l'Organisation des États d'Afrique, des Caraïbes et du Pacifique (OEACP) et l'Union européenne (UE). Il convient de noter que les informations présentées ne reflètent pas nécessairement le point de vue de ses bailleurs de fonds.

Cette publication fait partie intégrante d'une collection de ressources du COLEAD, qui se compose d'outils et de matériels pédagogiques et techniques, en ligne et hors ligne. L'ensemble de ces outils et méthodes est le résultat de plus de 20 années d'expérience et a été mis en place progressivement à travers des programmes d'assistance technique mis en œuvre par le COLEAD, notamment dans le cadre de la coopération au développement entre l'OEACP et l'UE.

L'utilisation de désignations particulières de pays ou de territoires n'implique aucun jugement de la part du COLEAD quant au statut légal de ces pays ou territoires, de leurs autorités et institutions ou de la délimitation de leurs frontières.

Le contenu de cette publication est fourni sous une forme « actuellement disponible ». Le COLEAD ne donne aucune garantie, directe ou implicite, concernant l'exactitude, l'exhaustivité, la fiabilité, la pertinence de l'information à une date ultérieure. Le COLEAD se réserve le droit de modifier le contenu de cette publication à tout moment, sans préavis. Le contenu peut contenir des erreurs, des omissions ou des inexactitudes, et le COLEAD ne peut garantir l'exactitude ou l'exhaustivité du contenu.

Le COLEAD ne peut garantir que le contenu de cette publication sera toujours à jour ou qu'il conviendra à des fins particulières. Toute utilisation du contenu se fait aux risques et périls des utilisateurs, qui sont seuls responsables de leur interprétation et de leur utilisation des informations fournies.

Le COLEAD décline toute responsabilité en cas de préjudice, de quelque nature que ce soit, résultant de l'utilisation ou de l'impossibilité d'utiliser le contenu de cette publication, y compris mais sans s'y limiter, les dommages directs, indirects, spéciaux, accessoires ou consécutifs, la perte de profits, la perte de données, la

perte d'opportunité, la perte de réputation, ou toute autre perte économique ou commerciale.

Cette publication peut contenir des hyperliens. Les liens vers des sites / plates-formes autres que ceux de COLEAD sont fournis uniquement à titre d'information sur des sujets qui peuvent être utiles au personnel du COLEAD, à ses partenaires-bénéficiaires, à ses bailleurs de fonds et au grand public. Le COLEAD ne peut pas et ne garantit pas l'authenticité des informations sur Internet. Les liens vers des sites / plates-formes autres que ceux de COLEAD n'impliquent aucune approbation officielle ou responsabilité quant aux opinions, idées, données ou produits présentés sur ces sites, ni aucune garantie quant à la validité des informations fournies

Sauf indication contraire, tout le matériel contenu dans la présente publication est la propriété intellectuelle du COLEAD et est protégée par des droits d'auteur ou autres droits similaires. Ce contenu étant compilé exclusivement à des fins éducatives et/ou techniques, la publication peut contenir des éléments protégés par des droits d'auteur dont l'utilisation ultérieure n'est pas toujours spécifiquement autorisée par le titulaire de ces droits.

La mention de noms de sociétés ou de produits spécifiques (qu'ils soient ou non indiqués comme enregistrés) n'implique aucune intention de porter atteinte aux droits de propriété et ne doit pas être interprétée comme une approbation ou une recommandation de la part du COLEAD.

La présente publication est publiquement disponible et peut être librement utilisée à condition que la source soit mentionnée et/ou que la publication reste hébergée sur l'une des plateformes du COLEAD. Cependant, il est strictement interdit à toute tierce partie de représenter ou laisser entendre publiquement que le COLEAD participe à, ou a parrainé, approuvé ou endossé la manière ou le but de l'utilisation ou la reproduction des informations présentées dans la présente publication, sans accord écrit préalable du COLEAD. L'utilisation du contenu de la présente publication par une tierce partie n'implique pas une quelconque affiliation et/ou un quelconque partenariat avec le COLEAD.

De même, l'utilisation d'une marque commerciale, marque officielle, emblème officiel ou logo du COLEAD, ni aucun de ses autres moyens de promotion ou de publicité, est strictement interdite sans le consentement écrit préalable du COLEAD. Pour en savoir plus, veuillez contacter le COLEAD à l'adresse network@colead.link

INTRODUCTION

Le but de cette brochure est d'apprendre au producteur à s'équiper correctement, à préparer son matériel de pulvérisation et à préparer la bouillie avec la dose qui a été calculée, avant de commencer une application de pesticide sur la culture quand les conditions s'y prêtent.

Il est en effet important pour l'opérateur de se protéger efficacement lors de préparation de la bouillie car c'est l'opération présentant le plus de risque de contamination et d'intoxication.

Vous trouverez dans cette brochure les consignes à respecter pour éviter toute contamination et pour pouvoir travailler en toute sécurité.

LISTE DES CONSIGNES AVANT L'APPLICATION

CHOISIR LE BON MOMENT

1. Ne pas pulvériser par grand vent.
2. Ne pas pulvériser quand il pleut ou qu'il menace de pleuvoir.
3. Pulvériser si possible pendant les heures fraîches (tôt le matin ou en fin d'après-midi).

S'ÉQUIPER CORRECTEMENT

1. Mettre des vêtements, réservés à la pulvérisation des pesticides, qui couvrent tout le corps, en veillant à bien les fermer.
2. Porter un tablier en plastique pour couvrir la face avant du corps.
3. Éviter de porter des vêtements déchirés et troués.
4. Ne jamais travailler à mains nues et toujours porter des gants solides et imperméables aux pesticides (en nitrile ou en néoprène).
5. Porter des bottes non trouées et mettre le bas des pantalons au-dessus des bottes.
6. Mettre un protège-visage ou des lunettes de protection durant la préparation du mélange.

PRÉPARER LE MATÉRIEL DE PULVÉRISATION

1. Utiliser un pulvérisateur en bon état (pas de fuites).
2. Si la buse est bouchée, utiliser un accessoire souple (brindille, brosse – jamais de clou).
3. Ne jamais souffler dans la buse pour la déboucher.

PRÉPARER LA BOUILLIE

1. Porter l'équipement de protection indiqué sur l'étiquette du pesticide.
2. Respecter le dosage indiqué sur l'emballage.
3. Utiliser des récipients et ustensiles qui ne servent qu'à cet usage.
4. Utiliser des ustensiles qui permettent de mesurer sans erreur de petits volumes.
5. Utiliser des bâtons pour mélanger la bouillie.
6. Ne jamais mélanger la bouillie avec les mains.
7. Lors d'un mélange avec des poudres, éviter de créer un nuage de poussières.
8. S'éloigner des puits ou des pièces d'eau.

9. Faire des gestes délicats, pour éviter les éclaboussures.
10. Emporter une réserve d'eau propre (pour se rincer en cas de gouttes de pesticide reçues dans les yeux).
11. Éviter de se toucher le visage ou la bouche.
12. Ne pas boire, fumer ou manger.

NETTOYER ET RANGER LE MATÉRIEL DE DOSAGE

1. Toujours verser l'eau de rinçage du matériel et des emballages vides dans la cuve du pulvérisateur.
2. Laver les récipients et les appareils de mesure directement après usage.
3. Ranger le matériel de mesure et les bidons dans le magasin, sous clef, dès la fin de la préparation.

CHOISIR LE BON MOMENT



- Ne pas pulvériser par grand vent.



- Ne pas pulvériser quand il pleut ou qu'il menace de pleuvoir.



- Pulvériser si possible pendant les heures fraîches (tôt le matin ou en fin d'après-midi).

S'ÉQUIPER CORRECTEMENT



- Mettre des vêtements, réservés à la pulvérisation des pesticides, qui couvrent tout le corps, en veillant à bien les fermer.



- Porter un tablier en plastique pour couvrir la face avant du corps.



- Éviter de porter des vêtements déchirés et troués.

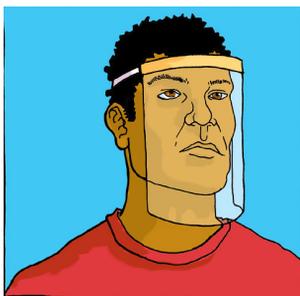
S'ÉQUIPER CORRECTEMENT



- Ne jamais travailler à mains nues et toujours porter des gants solides et imperméables aux pesticides (en nitrile ou en néoprène).



- Porter des bottes non trouées et mettre le bas des pantalons au-dessus des bottes.

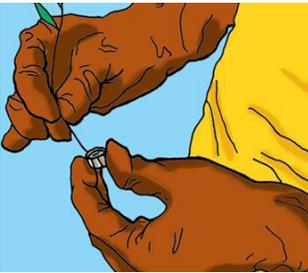


- Mettre un protège-visage ou des lunettes de protection durant la préparation du mélange.

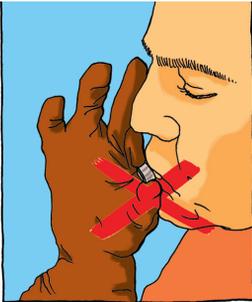
PRÉPARER LE MATÉRIEL DE PULVÉRISATION



- Utiliser un pulvérisateur en bon état (pas de fuites).



- Si la buse est bouchée, utiliser un accessoire souple (brindille, brosse – jamais de clou).



- Ne jamais souffler dans la buse pour la déboucher.

PRÉPARER LA BOUILLIE



- Porter l'équipement de protection indiqué sur l'étiquette du pesticide.



- Respecter le dosage indiqué sur l'emballage.

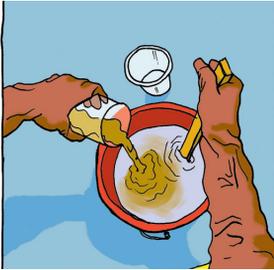


- Utiliser des récipients et ustensiles qui ne servent qu'à cet usage.

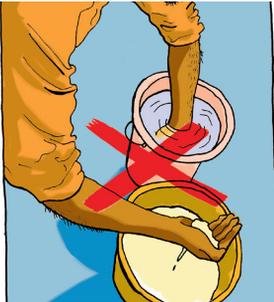
PRÉPARER LA BOUILLIE



- Utiliser des ustensiles qui permettent de mesurer sans erreur de petits volumes.



- Utiliser des bâtons pour mélanger la bouillie.



- Ne jamais mélanger la bouillie avec les mains.

PRÉPARER LA BOUILLIE



- Lors d'un mélange avec des poudres, éviter de créer un nuage de poussières.



- S'éloigner des puits ou des pièces d'eau.



- Faire des gestes délicats, pour éviter les éclaboussures.

PRÉPARER LA BOUILLIE



- Emporter une réserve d'eau propre (pour se rincer en cas de gouttes de pesticide reçues dans les yeux).



- Éviter de se toucher le visage ou la bouche.



- Ne pas boire, fumer ou manger.

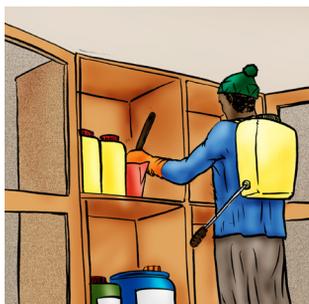
NETTOYER ET RANGER LE MATÉRIEL DE DOSAGE



- Toujours verser l'eau de rinçage du matériel et des emballages vides dans la cuve du pulvérisateur.



- Laver les récipients et les appareils de mesure directement après usage.

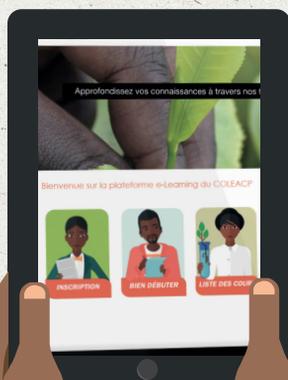
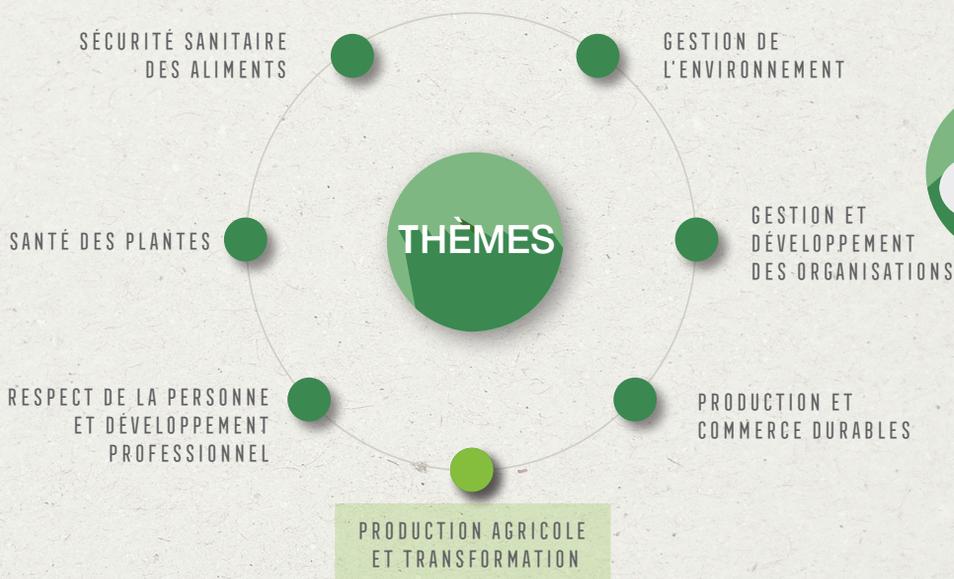


- Ranger le matériel de mesure et les bidons dans le magasin, sous clef, dès la fin de la préparation.

PLATEFORME E-LEARNING DU COLEAD

RECEVEZ VOTRE ACCÈS À NOTRE PLATEFORME DE FORMATION À DISTANCE RÉSERVÉE AUX ACTEURS DU SECTEUR AGRICOLE DANS LES PAYS D'AFRIQUE, DES CARAÏBES ET DU PACIFIQUE.

TESTEZ ET AMÉLIOREZ VOS
CONNAISSANCES À VOTRE RYTHME !



<https://training.colead.link>



COLEAD

**PRODUCTION ET
COMMERCE DURABLE**

**RESPECT DE LA PERSONNE
ET DÉVELOPPEMENT
PROFESSIONNEL**

SANTÉ DES PLANTES

**GESTION DE
L'ENVIRONNEMENT**

**SÉCURITÉ SANITAIRE
DES ALIMENTS**

**GESTION ET DÉVELOPPEMENT
DE L'ENTREPRISE**

**PRODUCTION AGRICOLE
ET TRANSFORMATION**

**MÉTHODOLOGIE
DE FORMATION**